



Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt Außenstelle Nordwest Wasser- und Schifffahrtsamt Emden			
Maßstab 1 : 5000	Hullbalje Auftrags-Nr.: 459-2 , Plan-Nr.: 16-594 Tn.OB5 / LW10 - LW6a	Plan-Nr. 16594	Verteiler-Nr. 43
Aufgestellt Emden, den 05.12.2016	Unterschrift / Datum gez. Stederth	Dienst- bezeichnung Techn. Ang. (Dipl. Ing.)	
Zeichnung geprüft gez. Stederth	Zeichnung erstellt gez WS-2613	Techn. Ang. (Dipl. Ing.) Techn. Ang. (VT od. BT)	
Angaben zum Messgebiet: Bezugshorizont der Karte: SKN Tiefenzahlen: SKN Seekartennull = NHN -1,91 m bis -1,92 m Solltiefe: Bemerkungen: 16594.mbes			
Qualitätsangaben zur Messung: Datum der ersten Messung: 29.11.2016 Schiffsname: PJ "Jüst" Datum der letzten Messung: 29.11.2016 Lagestatus: 100 Ortungsverfahren: PDGPS Höhenstatus: 160 Tiefenmesssystem: DESO/Odom-EchoTrac geografisches Netz: ETRS89 Frequenz: 200 - 300 kHz Beschickungsverfahren: PDGPS Bezugspegel 1: Bezugspegel 2:			
Qualitätsangaben zum Produkt: Status der Auswertung: Modellierung abgeschlossen Modell: TIN mit allen Messwerten Standardunsicherheit Einzeltiefe: 0,16 m Standardunsicherheit Modell: 0,3 m			

„Die Nutzung der Geodaten und Geodatendienste der WSV wird durch die „Verordnung zur Festlegung der Nutzungsbestimmung für die Bereitstellung von Geodaten des Bundes (GeoNutzV)“ geregelt“